



DVBX 1412

LETTORE DVD/CD 9" PORTATILE CON TELEVISORE DIGITALE
TERRESTRE ED INGRESSO USB/SD
PORTABLE DVD/CD PLAYER 9" WITH DVB-T AND USB/SD INPUT



MANUALE D'USO E COLLEGAMENTO USER'S MANUAL



DVB-T
TV

USB
INPUT

SD CARD
INPUT



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE
ELETTRICHE NON ESPORRE
A PIOGGIA E UMIDITÀ



ATTENZIONE: NON APRITE L'APPARECCHIO. ALL'INTERNO NON VI SONO COMANDI MANIPOLABILI DALL'UTENTE NE PARTI DI RICAMBIO. PER TUTTE LE OPERAZIONI DI SERVIZIO RIVOLGERSI AD UN CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO TREVI



VOLTAGGIO PERICOLOSO

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio e in questo manuale segnala la presenza all'interno di questo apparecchio di componenti operanti ad alta tensione, non apritelo per evitare il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio e in questo manuale indicano la presenza sugli stessi di importanti istruzioni per la sicurezza d'uso. Leggetele attentamente prima di utilizzare l'apparecchio.

AVVERTENZE SUL LASER

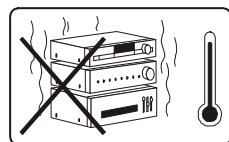
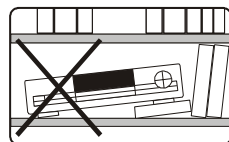


Questo apparecchio è dotato di un sistema di lettura con raggio laser. Benché il laser sia di bassa potenza e con dispositivo di sicurezza che ne impedisce il funzionamento a sportello aperto attenetevi scrupolosamente alle seguenti avvertenze:

- NON AVVICINATE L'OCCHIO ALLA LENTE DEL LASER CON L'APPARECCHIO APERTO, PERICOLO DI LESIONE DELLA RETINA.
- NON TENTATE DI SMONTARE O MANOMETTERE L'UNITÀ LASER, PERICOLO DI ASSORBIMENTO DI RADIAZIONI.

INSTALLAZIONE

- Posizionate il lettore su una superficie piatta e senza vibrazioni.
- Assicuratevi che abbia sufficiente spazio attorno (almeno 4-5 cm.) per assicurare una buona ventilazione.
- **In particolare non posizionate il lettore sopra altri apparecchi che producano molto calore, ad esempio amplificatori ad alta potenza.**
- Non ostruite le feritoie di ventilazione.
- Non usate l'apparecchio in ambienti troppo caldi o troppo umidi.
- Se dei liquidi penetrano all'interno dell'apparecchio scollegate immediatamente la spina dalla presa e portate l'apparecchio al più vicino centro assistenza autorizzato TREVI.



CURA E MANUTENZIONE: Per la pulizia si consiglia l'uso di un panno morbido, leggermente inumidito. Evitate solventi o sostanze abrasive.

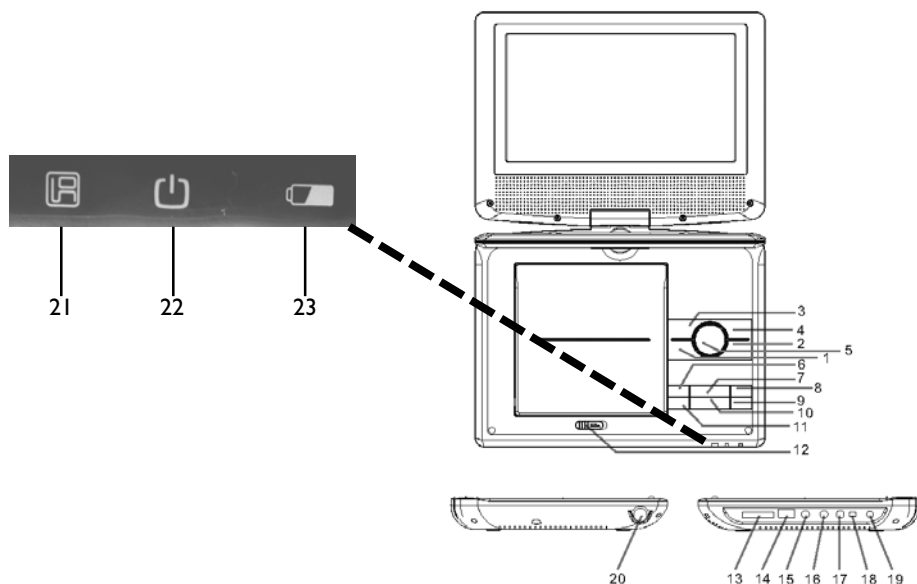
IMPORTANTE: La buona costruzione di questo apparecchio ne garantisce per lungo tempo il perfetto funzionamento. Se tuttavia dovesse presentarsi qualche inconveniente, sarà opportuno consultare il più vicino Centro Assistenza autorizzato.

TREVI persegue una politica di continua ricerca e sviluppo. Pertanto i prodotti possono presentare caratteristiche diverse da quelle descritte.

INDICE

PRECAUZIONI DI SICUREZZA	PAG.02
INSTALLAZIONE	PAG.02
CURA E MANUTENZIONE	PAG.02
COMANDI DEL LETTORE	PAG.04
TELECOMANDO	PAG.05
INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE NEL TELECOMANDO	PAG.05
ALIMENTAZIONE 230V 50Hz	PAG.06
ALIMENTAZIONE 12V	PAG.06
ALIMENTAZIONE A BATTERIA	PAG.06
COLLEGAMENTO ALLA TELEVISIONE	PAG.07
COLLEGAMENTO CUFFIE	PAG.07
COLLEGAMENTO TRAMITE PRESA USB/SD	PAG.08
ACCENSIONE E SPEGNIMENTO	PAG.08
FUNZIONI APPLICABILI ALL'ASCOLTO DI QUALSIASI SORGENTE	PAG.08
RIPRODUZIONE DI UN DISCO DVD/CD AUDIO	PAG.08
RIPRODUZIONE DI UN DISCO CON FILE IMMAGINE/AUDIO/VIDEO	PAG.11
RIPRODUZIONE DI FILE IMMAGINE	PAG.11
RIPRODUZIONE DI FILE AUDIO	PAG.11
RIPRODUZIONE DI FILE VIDEO	PAG.11
UTILIZZO INGRESSO USB/SD	PAG.12
FUNZIONAMENTO DVB-T	PAG.13
MENU IMPOSTAZIONE DEL LETTORE	PAG.16
DATI TECNICI	PAG.18
CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	PAG.19
INFORMATIVA SULLA RIMOZIONE E SMALTIMENTO DELLA BATTERIA	PAG.19

COMANDI LETTORE



DESCRIZIONE COMANDI

1.2.3.4. Tasti ◀ ▶ ▼ ▲ per selezionare le voci nei vari menu'

oppure in fase di lettura da DVD/CD/SD/USB:

2. tasto ▶▶ salto alla traccia successiva

1. tasto ◀◀ salto alla traccia precedente

4. tasto ▶▶ avanti veloce lettura traccia

3. tasto ◀◀ indietro veloce lettura traccia

5. Tasto ENTER, conferma

6. Tasto MENU, ritorno al menu/directory principale del dvd/usb/sd

7. Tasto VOL- /VOL +, regolazione del volume

8. Tasto SETUP, accesso al menù di configurazione

9. Tasto SOURCE, selezione ingresso attivo (dvd/usb/sd)

10. Tasto ▶/II PLAY/PAUSA, riproduzione, pausa riproduzione

11. Tasto ■ STOP, per arrestare la riproduzione di un disco/file

12. Tasto OPEN, apertura vano disco

13. Slot ingresso per scheda SD/MMC/MS

14. Ingresso USB

15. Presa per uscita cuffie

16. Presa AUDIO/VIDEO OUT

17. Presa uscita audio coassiale

18. Interruttore ON/OFF

19. Presa alimentazione DC 9-12V

20. Presa antenna esterna

21. Ricevitore telecomando

22. Indicatore accensione/spegnimento

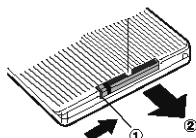
23. Indicatore stato di carica della batteria



DESCRIZIONE COMANDI

1. Tasto PLAY/PAUSE ►/II, riproduzione/pausa
2. Tasto STOP ■, arresto riproduzione
3. Tasto PREV ◀◀, passaggio al capitolo-brano precedente / In DVBT tasto rosso nel teletext
4. Tasto NEXT ▶▶, passaggio al capitolo-brano successivo / In DVBT tasto verde nel teletext
5. Tasto VOL-, diminuisce il volume
6. Tasto REPEAT, ripetizione traccia-disco-cartella
7. Tasto A-B, per la ripetizione di un tratto di filmato o di canzone (premere una volta il tasto per designare il punto A di inizio del tratto da ripetere, premere una seconda volta per designare il punto B fine tratto)
8. Tasto PROGRAM, programmazione riproduzione / In DVBT attiva la funzione teletext
9. Tasto SOURCE, selezione ingresso attivo (dvd/usb/sd)
10. Tasto TITLE, ritorno al menu principale del dvd / In DVBT seleziona la modalita TV o RADIO
11. Tasto DVD/DVB, commuta dalla modalita' DVBT a DVD/USB/SD
12. Tastiera numerica
13. Tasto ENTER, conferma
14. VOL+, alza il volume
15. Tasto DISPLAY, attivazione finestra informativa
16. Tasto AUDIO, in modo dvd/DVBT cambio lingua d'ascolto; in lettura CD/VCD cambio del canale audio (sinistro/destro/stereo)
17. Tasto SUBTITLE, attivazione sottotitoli
18. Tasto ANGLE, in lettura disco cambio dell'angolo di visione (funzione supportata solo da alcuni dvd)
19. Tasto SETUP, accesso al menù di configurazione
20. Tasto 10+, per selezione diretta traccia 10 o superiore (premere 10+ e il numero corrispondente all'unita').
21. Tasto RETURN, ritorno al menu' precedente o chiusura del menu'
22. Tasto REV ◀◀, indietro veloce / In DVBT tasto giallo del teletext
23. Tasto FWD ▶▶, avanti veloce / In DVBT tasto blu del teletext
24. Tasto SLOW, avanti lento
25. Tasto MENU, ritorno al menu/directory principale del dvd/usb/sd
26. Tasto SEARCH, ricerca particolare del film
27. Tasto MUTE, esclusione audio

ATTIVAZIONE E SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA DEL TELECOMANDO



Il telecomando monta una batteria tipo CR2025

Per attivare la batteria del telecomando (inclusa) togliere la linguetta plastica di protezione.

Per la sostituzione della batteria:

1. Spingere il fermo plastico dell'alloggiamento porta batteria verso destra
2. Estrarre l'alloggiamento porta batteria

ALIMENTAZIONE 230V - 50Hz

L'alimentatore in dotazione funziona con corrente AC 230V - 50Hz. Inserire lo spinotto dell'alimentatore nella presa per alimentazione esterna (19) e la spina in una presa di corrente.

NOTA

Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione, apparati diversi potrebbero avere polarità e/o tensioni diverse.

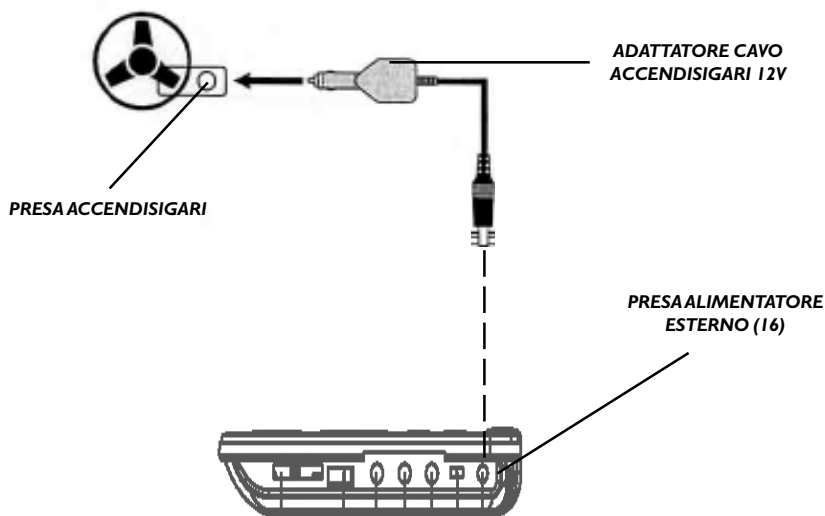
ALIMENTAZIONE 12V

Il cavo in dotazione permette di alimentare l'apparecchio con la batteria dell'auto tramite la presa accendisigari.

Inserire lo spinotto nella presa per alimentazione esterna (19) e l'apposito adattatore nella presa accendisigari dell'auto.

NOTA

Si sconsiglia di usare il lettore per lungo tempo con motore spento per evitare di scaricare la batteria dell'auto.

**ALIMENTAZIONE A BATTERIE**

Questo DVD al suo interno utilizza una batteria ricaricabile al lithio, al completamento della carica funzionerà senza essere collegato ad una presa di alimentazione.

Ricarica della batteria

Ricaricare la batteria solo a lettore spento e in ambienti interni.

1. Inserire lo spinotto dell'alimentatore nella presa per alimentazione esterna (19) e la spina in una presa di corrente.
2. L'indicatore di carica (23) si illumina di rosso. Al completamento della carica l'indicatore diventerà verde.

Tempo di carica

Tempo di ricarica medio 3/4 ore; la prima volta effettuare una ricarica di 10 ore.

A batteria carica l'autonomia del lettore è superiore alle 2,5 ore in funzione DVD.

AVVERTENZA PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLA BATTERIA RICARICABILE

Ricaricare la batteria ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 35°C.

Non prolungare la ricarica oltre i tempi indicati per evitare il rischio di surriscaldamento e scoppio.

Non ricaricare la batteria per un tempo superiore alle 6 ore (tranne la prima volta).

La ricarica della batteria oltre i tempi indicati o un prolungato periodo di inattività possono ridurne la durata.

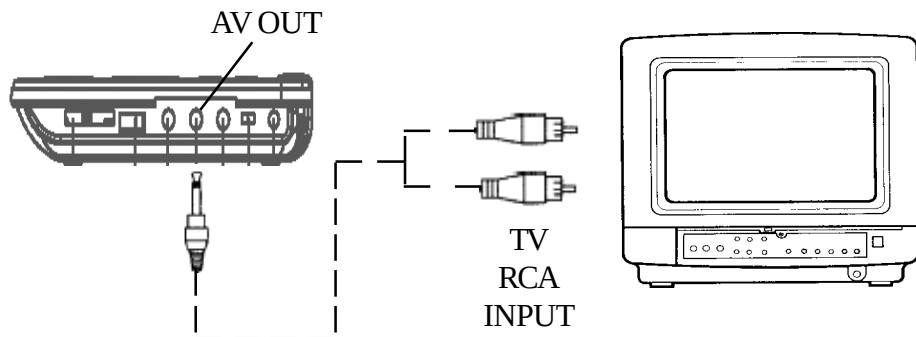
La batteria ricaricabile è soggetta ad usura e la sua capacità diminuisce gradualmente.

Per prolungare la durata della batteria, utilizzarla quando è completamente carica fino al completo scaricamento, quindi ricaricarla completamente di nuovo prima di utilizzarla nuovamente. Mettendo in carica una batteria non completamente esaurita, la sua durata risulterà ridotta. In questo caso, ripetere il ciclo caricamento/scaricamento completo più volte.

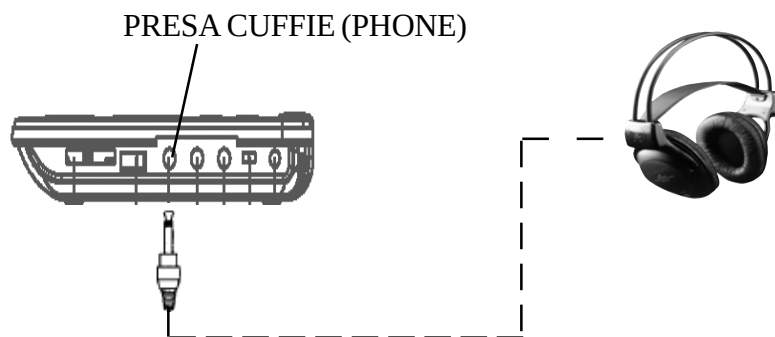
Evitare di tenere la batteria sotto carica tutta la notte.

COLLEGAMENTO ALLA TELEVISIONE

1. Collegare il cavo A/V al lettore alla presa AUDIO/VIDEO OUT(16).
2. Collegare il cavo A/V all'ingresso RCA del televisore (consultare il manuale del vostro televisore).

**COLLEGAMENTO CUFFIE**

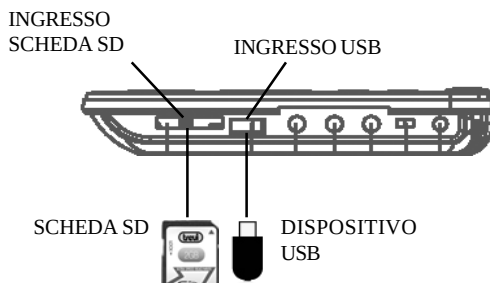
È possibile collegare cuffie dotate di spina stereo da 3,5 mm alla presa PHONE (15).



⚠ Evitare di tenere il volume troppo alto per non danneggiare l'udito.

COLLEGAMENTO TRAMITE PRESA USB/SD

A questo lettore potete collegare, tramite l'ingresso USB (14) presente sul retro, un dispositivo di memoria USB oppure tramite l'ingresso per schede SD (13) una memoria SD.



ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

1. Spostare il selettore OFF/ON (18) sulla posizione ON per accendere il lettore.
2. Spostare il selettore OFF/ON (18) sulla posizione OFF per spegnere il lettore.

FUNZIONI APPLICABILI ALL'ASCOLTO DI QUALSIASI SORGENTE

REGOLAZIONE VOLUME

E' possibile aumentare/diminuire il volume tramite i tasti VOL+/VOL- (7) presenti sul lettore oppure tramite i tasti VOL+(14) e VOL-(5) presenti sul telecomando.

FUNZIONE MUTE

Permette di escludere completamente l'audio del vostro lettore.

1. Premere il tasto MUTE (27) del telecomando, sullo schermo compare il simbolo della funzione MUTE e l'audio viene escluso.
2. Premere il tasto MUTE (27) del telecomando una seconda volta per ripristinare l'audio.

RIPRODUZIONE DI UN DISCO DVD/CD AUDIO

I comandi sul frontale dell'apparecchio hanno la stessa funzione di quelli presenti sul telecomando.

RIPRODUZIONE DI UN DISCO DVD/CD AUDIO

1. Accendere il lettore.
2. Aprire il vano disco tramite il tasto di apertura (12).
3. Inserire un disco DVD/CD con i titoli rivolti verso l'alto.
4. Chiudere il vano disco, sullo schermo compare la scritta "**Caricamento**" ad indicare il caricamento del disco.
- 5.. Il DVD/CD verrà riprodotto automaticamente.

RICERCA VELOCE

1. Premere il tasto FWD ► (23) per far avanzare velocemente le immagini.
2. Premere il tasto REV ◀ (22) per far tornare indietro velocemente le immagini.
3. Ad ogni pressione del tasto la velocità aumenta.
4. Gli indicatori numerici presenti sullo schermo a fianco del simbolo ◀ - ► segnalano la velocità (x2 - x4 - x8 - x20).
5. Per tornare alla riproduzione normale premere il tasto PLAY/PAUSE ►/II (1).

SALTO AL VIDEO/CAPITOLO/TRACCIA PRECEDENTE/SUCCESSIVO

Premere il tasto PREV◀ (3) per passare al video/capitolo precedente e il tasto NEXT▶ (4) per passare al video/capitolo successivo.

ARRESTO DELLA RIPRODUZIONE

1. Premere una volta il tasto STOP■ (2) per fermare momentaneamente la riproduzione.
2. Premere una seconda volta il tasto STOP■ (2) per fermare definitivamente la riproduzione.
3. Premere il tasto PLAY/PAUSE ▶/II (1) per riprendere la riproduzione del disco dall'inizio.

FUNZIONE SLOW

1. Premere il tasto SLOW (24) per rallentare la riproduzione; ad ogni pressione del tasto la velocità cambia (x1/2 - x1/3 - x1/4 - x1/5 - x1/6 - x1/7).
2. Premere il tasto PLAY/PAUSE ▶/II (1) per tornare alla normale riproduzione.

FUNZIONE INFO

1. Premere più volte il tasto DISPLAY (15) per vedere direttamente sullo schermo i dati relativi al titolo/capitolo, il tempo trascorso/rimanente e le impostazioni audio/video del film.
2. Per uscire dalla funzione INFO premere ripetutamente il tasto DISPLAY (15).

FUNZIONE SEARCH

1. Premere il tasto SEARCH(26) per ricercare un particolare del film che state guardando; comparirà una barra dove sarà possibile selezionare la ricerca per traccia, per capitolo, per tempo trascorso sull'intero filmato.
2. Tramite i tasti numerici(12) inserire la traccia/capitolo che si desidera visionare o il tempo trascorso dall'inizio del filmato.

FUNZIONE REPEAT

1. Premere una volta il tasto REPEAT (6) per ripetere continuamente lo stesso capitolo, sullo schermo compare la scritta **"Ripeti capitolo"**.
2. Premere una seconda volta il tasto REPEAT (6) per ripetere continuamente lo stesso titolo, sullo schermo compare la scritta **"Ripeti titolo"**.
2. Premere una terza volta il tasto REPEAT (6) per ripetere continuamente tutti i titoli, sullo schermo compare la scritta **"Ripeti tutto"**.
3. Per disattivare la funzione di ripetizione premere una quarta volta il tasto REPEAT (6).

FUNZIONE AUDIO

1. Se il disco è predisposto per il cambio della lingua d'ascolto durante la riproduzione (consultate la confezione del disco per accertarne) premere il tasto AUDIO (16) per selezionare quella che desiderate.
2. Sullo schermo compare l'indicazione delle lingue (es. 1/4 - 2/4 - 3/4 - 4/4) e dei canali disponibili (Ch 5.1 per indicare i 5.1 canali del Dolby Digital, Ch 2 per indicare 2 canali stereo, ecc.).

FUNZIONE SUBTITLE

1. Se il disco è predisposto per i sottotitoli (consultate la confezione del disco per accertarne) premere il tasto SUBTITLE (17) per selezionare quello che desiderate.
2. Sullo schermo compare l'indicazione delle lingue (es. 1/4 - 2/4 - 3/4 - 4/4).
3. Per disattivare questa funzione premere in sequenza il tasto SUBTITLE (17), fino a quando sullo schermo compare la scritta **"Off"**.

FUNZIONE TITLE

1. Premere il tasto TITLE (10) per mostrare il menù dei titoli del disco DVD.

Nota:

Il DVD deve essere predisposto per questa opzione, altrimenti la funzione risulterà inefficace.

FUNZIONE MENU

Premere il tasto MENU(25) del telecomando per passare in qualsiasi momento al menù principale del film.

FUNZIONE PROGRAM

Questa funzione vi permette di guardare il vostro film DVD secondo una programmazione che impostate voi personalmente.

1. Premere il tasto PROGRAM (8), sullo schermo compare un menù dove potete inserire titoli e capitoli del film che state guardando.
2. Inserire tramite i tasti numerici il titolo ed il capitolo nell'ordine in cui si desidera visionarli.
3. Al termine spostarsi tramite i tasti direzione ▲ ▼ ◀ ▶ fino a selezionare "RIPRO." e confermare con il tasto ENTER(13). Durante la visione verrà visualizzata la scritta "RIPRODUCI PROGRAMMA"
4. Per uscire dalla funzione PROGRAM premere di nuovo il tasto PROGRAM(8) e selezionare "CANCEL-LA". La funzione PROGRAM verrà cancellata; premere di nuovo il tasto PROGRAM(8) per uscire dal menu, sarà ora possibile riprendere la normale visione del disco.

FUNZIONE ANGLE

1. Se il disco è predisposto per la visione multiangolo (consultate la confezione del disco per accertarne) premere il tasto ANGLE (18) per passare ad un angolo diverso di visione.
2. Sullo schermo compare l'indicazione dei vari punti di vista disponibili .

RIPRODUZIONE DI UN DISCO CONTENENTE FILE IMMAGINE/FILE AUDIO/FILE VIDEO

RIPRODUZIONE DI UN DISCO CONTENENTE FILE IMMAGINE/FILE AUDIO/FILE VIDEO

Per la riproduzione di un disco contenente file immagine/file audio/file video fare riferimento al paragrafo "RIPRODUZIONE DI UN DISCO DVD/CD AUDIO".

RIPRODUZIONE DI FILE IMMAGINE (JPEG)

Selezionare nella schermata principale l'icona rappresentante una foto con fiore, comparirà il menu' di gestione delle foto:

1. E' possibile scegliere l'immagine desiderata tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ .
2. Premere il tasto ENTER(13) per iniziare la presentazione dall'immagine desiderata. Tramite il tasto PROGRAM(8) e' possibile variare l'effetto di transizione da una immagine all'altra.
3. Premere il tasto PLAY/PAUSE ▶/II (1) una volta per fermare la presentazione su una immagine, premerlo di nuovo per riprendere la presentazione..

SALTO ALL'IMMAGINE PRECEDENTE/SUCCESSIVA

Premere il tasto PREV◀◀ (3), per passare all'immagine precedente e il tasto NEXT▶▶ (4), per passare all'immagine successiva.

ROTAZIONE DELLE IMMAGINI

Si possono selezionare quattro diverse modalità di rotazione, "Ruotare in senso antiorario", "Ruotare in senso orario", "Su-Giu'" e "Destra-Sinistra". Queste funzioni possono essere impostate soltanto durante la visualizzazione normale di una fotografia e si resettano nel momento in cui si passa alla visualizzazione di una nuova fotografia.

Per selezionare le diverse modalità di trasformazione utilizzare i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ .

- | | |
|------------|---------------------------------|
| SINISTRA ◀ | - Rotazione in senso orario |
| DESTRA ▶ | - Rotazione in senso antiorario |
| ALTO ▲ | - Inversione Su-Giu' |
| BASSO ▼ | - Inversione Destra-Sinistra |

RIPRODUZIONE DI FILE AUDIO (MP3,WMA)

Selezionare nella schermata principale l'icona rappresentante una nota, comparirà il menu' di gestione audio:

1. E' possibile scegliere il file audio desiderato tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ .
2. Premere il tasto ENTER(13) per iniziare la riproduzione del file audio desiderato.
Sul display verranno visualizzate informazioni sul file che si sta riproducendo ed il tempo trascorso.
3. Premere il tasto STOP ■ (2) per fermare la riproduzione del file audio..

RIPRODUZIONE DI FILE VIDEO (MPEG,AVI)

I file video sono associati dal lettore ad una icona rappresentante una pellicola cinematografica.

1. E' possibile scegliere il file video desiderato tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ .
2. Premere il tasto PLAY/PAUSE ▶/II (1) per iniziare la riproduzione del file video desiderato.
3. Premere il tasto STOP ■ (2) per fermare la riproduzione del file audio.

FUNZIONE REPEAT IN RIPRODUZIONE FILE

Repeat: il tasto REPEAT(6) permette di scegliere tra le diverse modalità di ripetizione
(RIPETII=ripetizione singola di un file, RIPETI DIR=ripetizione dei file di una cartella,
RIPETI TUTTO=ripetizione di tutti i brani).

UTILIZZO INGRESSI USB/SD**ATTENZIONE:**

Inserire il dispositivo USB/SD solo ed esclusivamente a lettore spento. Una volta inserito, accendere il lettore.

Se inserite un dispositivo USB/SD a lettore acceso, potrebbe non essere riconosciuto dall'unità e quindi non funzionare.

1. Collegare il dispositivo USB alla presa USB(14) o inserire una scheda SD nell'ingresso SD(13).
2. Accendere il lettore.
3. Selezionare tramite il tasto SOURCE (9) del telecomando il dispositivo USB o SD presente.
4. Selezionare il tipo di file che si desidera visionare (audio/immagine/video).
4. Il lettore mostrerà un elenco dei file disponibili per la lettura sul dispositivo selezionato.

Nota:

Il lettore potrebbe non supportare alcuni dispositivi dotati di presa USB, questo è dovuto all'incompatibilità di alcuni processori.

RIPRODUZIONE DI FILE IMMAGINE, AUDIO, VIDEO DA DISPOSITIVO USB/SD

Per la riproduzione di file immagine da dispositivo Usb/SD vedere **riproduzione di file immagine (pag.11)**.

Per la riproduzione di file audio da dispositivo Usb/SD vedere **riproduzione di file audio (pag.11)**.

Per la riproduzione di file video da dispositivo Usb/SD vedere **riproduzione di file video(pag.11)**.

FUNZIONAMENTO DVB-T (digitale terrestre)

Assicurarsi di aver collegato l'antenna in dotazione alla presa antenna esterna(20).

I comandi su frontale dell'apparecchio hanno le stessa funzione di quelli presenti sul telecomando.

1. Accendere il lettore.
2. Premere il tasto DVD/DVB(11) del telecomando per attivare la modalità Tv digitale terrestre; premerlo di nuovo per tornare al modo lettore DVD/USB/SD.

PRIMA ACCENSIONE DVB-T

Sullo schermo compare la scritta "Prima Installazione".

1. Selezionare "Sì" tramite i tasti di navigazione e confermare con il tasto ENTER (13).
2. Selezionare il Paese dove si effettua la scansione (default ITALIA), la lingua del menù (default ITALIANO) e l'attivazione o meno della funzione LCN (Logical Channel Number; ordinamento automatico dei canali) tramite i tasti di navigazione, confermando con il tasto ENTER (13).

Questo apparecchio è dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che è uno standard a livello nazionale che assegna ai numeri ai numeri uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione.

3. Selezionare la scritta "Avanti" tramite i tasti di navigazione e confermare con il tasto ENTER (13).
4. L'apparecchio inizia la ricerca e la memorizzazione automatica di tutti i canali digitali.

MENU DVB-T

1. In modalità DVB premere il tasto SETUP (19) per entrare nel menù principale.
2. Selezionare tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ la voce desiderata e premere il tasto ENTER (13).

Per entrare nei sottomenù premere il tasto ENTER (13).

Per uscire dai sottomenù premere il tasto RETURN(21).

Per navigare all'interno dei sottomenù premere i tasti ▲ ▼ .

GUIDA CANALI

Canali TV

Mostra una lista di tutti i canali TV trovati (a sinistra), con l'anteprima del canale selezionato (a destra).

- Per muoversi sulla lista canali utilizzare i tasti ▲ ▼ .
- Per ordinare i canali secondo vari criteri premere il tasto DISPLAY(15), seguire le istruzioni presenti sul display.
- Per confermare la visione del canale selezionato premere ENTER(13)

Canali Radio

Mostra una lista di tutti i canali RADIO trovati (a sinistra).

- Per muoversi sulla lista canali utilizzare i tasti ▲ ▼ .
- Per ordinare i canali secondo vari criteri premere il tasto DISPLAY(15), seguire le istruzioni presenti sul display.
- Per confermare la visione del canale selezionato premere ENTER(13)

Classe Canali

Permette di creare diverse liste di canali Tv (preferiti, film, notizie e spettacolo) o la lista delle Radio preferite.

- Per muoversi sulla lista canali utilizzare i tasti ▲ ▼ .
- Per passare dalla lista canali Tv a quella Radio premere il tasto TV/RADIO(10).
- **Canale TV:** muovere il cursore azzurro tramite i tasti ▲ ▼ ◀ ▶ sulla colonna della lista che si desidera creare/aggiornare (Pref.=preferiti, Film, Not.=notizie, Spe.=spettacolo) e portare il cursore sulla riga del canale che si desidera inserire; premere il tasto ENTER per confermare l'inserimento. Un segno di spunta verrà visualizzato. Per togliere il canale dalla lista ripetere la procedura, il segno di spunta verrà eliminato.
- **Canale Radio:** è disponibile la sola lista delle radio preferite; portare il cursore sulla riga del canale radio che si desidera inserire; premere il tasto ENTER per confermare l'inserimento. Un segno di spunta verrà visualizzato. Per togliere il canale dalla lista ripetere la procedura, il segno di spunta verrà eliminato.

Modifica canali

Permette di spostare la posizione di un canale all'interno della lista canali o di eliminarlo.

- Per passare dalla lista canali Tv a quella Radio premere il tasto TV/RADIO(10).
- muovere il cursore azzurro tramite i tasti ▲ ▼ ◀ ▶ sulla colonna Spost(=spostamento canale) o Elimina e portare il cursore sulla riga del canale che si desidera spostare/eliminare; in caso di spostamento premere il tasto ENTER(13) , un segno di spunta V verterà visualizzato; muoversi verso la nuova posizione che si vuole assegnare al canale e confermare di nuovo con il tasto ENTER(13). In caso di eliminazione premere il tasto ENTER(13) in corrispondenza del canale da eliminare, comparirà un segno di spunta X; il canale non sarà più disponibile nella lista canali, per ripristinarlo è necessario togliere il canale dalla lista Elimina, selezionandolo e premendo ENTER(13), il segno di spunta X sparirà.

CONFIGURAZ. DI SISTEMA**Impost. Uscita TV**

- Sistema TV:selezionare il sistema PAL o NTSC. Nel caso di collegamento ad un televisore tramite la presa AV(12) questo prodotto supporta i sistemi NTSC e PAL.
Se la TV supporta soltanto il sistema NTSC o PAL, lo schermo lampeggerà e non visualizzerà più nulla se non viene selezionato il sistema corretto.
N.B.: Per maggiori informazioni sui formati supportati, consultare le istruzioni della vostra TV.
- Tipologia TV: è possibile scegliere il formato dell'immagine: 4:3 PANSCAN, 4:3 LETTERBOX, 16:9.
Nota: Il formato TV dell'immagine dipende dal canale ricevuto. Se si riproduce un canale in formato 4:3 su una TV a schermo panoramico, appariranno delle barre nere sui lati destro e sinistro dello schermo.
Occorre regolare le impostazioni dello schermo a seconda del tipo di TV.

Impost.Video

Luminosità:effettua la variazione della luminosità del display (effettuare la regolazione dal valore 0 a 12)

Contrasto:effettua la variazione del contrasto del display (effettuare la regolazione dal valore 0 a 12)

Tonalità:effettua la variazione della tinta dei colori del display (effettuare la regolazione dal valore -6 a +6)

Saturazione:effettua la variazione della saturazione del display (effettuare la regolazione dal valore 0 a 12)

Impost.Audio

Uscita audio:abilita/disabilita l'uscita audio digitale coassiale(17).

- SPDIF/OFF: disabilita l'uscita audio digitale.
- SPDIF/RAW: selezionare questa opzione se l'uscita audio digitale è collegata ad un decoder audio digitale multicanale
- SPDIF/PCM: selezionare questa opzione se l'uscita audio digitale è collegata ad un decoder sprovvisto di audio digitale multicanale

Lingua

Lingua OSD:utilizzare questa opzione per impostare la lingua del setup menu e dello schermo.

Controllo Genitori

Cambia PIN: è possibile scegliere un codice (PIN) di protezione alla visione dei canali (default 0000).

- Inserire la vecchia password (default 0000), poi inserire il nuovo codice e riconfermare il nuovo codice; il cursore si sposta sulla voce "SI", premere ENTER(13) per confermare il nuovo codice di protezione.
- Blocco Canale: per accedere alla funzione blocco canale è necessario inserire il codice di protezione e confermare con ENTER(13); è possibile proteggere i canali dalla visione/ascolto tramite l'inserimento del codice di protezione.

- Per passare dalla lista canali Tv a quella Radio premere il tasto TV/RADIO(10).

- Selezionare il canale da proteggere e premere ENTER(13); verra' visualizzato un segno di spunta V in corrispondenza del canale; sara' possibile vedere/ascoltare il canale solo dopo aver inserito il codice di protezione. Per rimuovere la protezione selezionare il canale bloccato nella lista BLOCCA e premere ENTER(13); il segno di spunta V sparira'.

Impostazioni Ora

Fuso orario: permette di selezionare il fuso orario in base all'ora GMT.

Inform.di sistema

Viene visualizzata una pagina di informazioni tecniche riguardanti il DVB-T.

INSTALLAZIONE

Scansione automatica

Avvia una nuova procedura di scansione automatica dei canali.

- Selezi.Area: selezionare il paese (default ITALIA)
- LCN control: abilita/disabilita LCN.Questo apparecchio e' dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che e' uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione.
- Inizia scansione: premendo ENTER viene avviata la scansione automatica dei canali.**La vecchia lista canali verra' cancellata.**

Scansione manuale

E' possibile effettuare la ricerca manuale dei canali.

- Selezi.Area: selezionare il paese (default ITALIA)
- Tipologia Scans.: effettuare la ricerca sul singolo canale (Canale singolo) o su un intervallo definito di canali (Gamma canale).
- Canale Iniziale: canale sul quale effettuare la ricerca (Canale singolo) o il canale iniziale dell'intervallo di ricerca(Gamma canale).
- Canale Finale:canale finale dell'intervallo di ricerca (Gamma canale).
- LCN control: abilita/disabilita LCN.Questo apparecchio e' dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che e' uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione.
- Inizia Scansione: premendo ENTER viene avviata la scansione manuale dei canali. **La vecchia lista canali verra' cancellata.**

Impost. Predefinite

Permette di ripristinare le impostazioni di fabbrica; selezionare OK e confermare con ENTER.

Attenzione: tutte le impostazioni utente verranno riportate a quelle di fabbrica tranne il codice PIN di protezione.

GIOCO

Boxman - Burning tetris - Hit Rat

Sono disponibili alcuni divertenti giochi-passatempo.

MENU IMPOSTAZIONE DEL LETTORE

Con il lettore in funzione STOP o senza disco presente entrare nel Menu impostazioni premendo il tasto SETUP(19) sul telecomando.

Attraverso i tasti navigazione ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare la voce desiderata.

Premere il tasto ENTER(13) per confermare la scelta.

Per uscire dal Menu impostazioni premere il tasto SETUP(19).

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Sistema TV

Nel caso di collegamento ad un televisore tramite la presa AV(12) questo prodotto supporta i sistemi NTSC e PAL.

Se la TV supporta soltanto il sistema NTSC o PAL, lo schermo lampeggerà e non visualizzerà più nulla se non viene selezionato il sistema corretto.

N.B.: Per maggiori informazioni sui formati supportati, consultare le istruzioni della vostra TV.

Salvaschermo

Attiva la visione di uno screen saver dopo un certo tempo di inutilizzo dell'apparecchio.

Tipo TV

E' possibile scegliere il formato dell'immagine: 4:3 PANSKAN, 4:3LETTERBOX, 16:9.

Nota: Il formato TV dell'immagine dipende dal formato del disco. Alcuni dischi non sono in grado di visualizzare immagini nel formato TV selezionato. Se si riproduce un disco registrato in formato 4:3 su una TV a schermo panoramico, appariranno delle barre nere sui lati destro e sinistro dello schermo. Occorre regolare le impostazioni dello schermo a seconda del tipo di TV.

Password

Consente di sbloccare/bloccare la password di sistema(password di **default 0000**).

- Per sbloccare il sistema di protezione inserire la password (Default 0000) e confermare con ENTER(13), viene mostrata una icona raffigurante un lucchetto aperto.

- Per riattivare il sistema di protezione reinserire la password (Default 0000) e confermare con ENTER(13), viene mostrata una icona raffigurante un lucchetto chiuso.

- Per modificare la password, sbloccare il sistema (icona lucchetto aperto) e inserire la nuova password confermando con ENTER(13).

Rating

Nota: non tutti i DVD supportano le categorie di controllo parentale.

Questa opzione permette di impostare la funzione di restrizione d'accesso ai minori.

Selezionare Controllo Genitori, quindi premere ENTER per scegliere la modalità desiderata;

Sono disponibili 8 livelli di protezione:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Adatto Bambini | - permette la visione di programmi adatti ai bambini. |
| 2. G | - pubblico generale, permette la visione di programmi adatti a tutte le età |
| 3. PG | - controllo genitori, permette la visione con la presenza dei genitori. |
| 4. PG 13 | - permette la visione di programmi adatti a maggiori di 13 anni. |
| 5. 6. 7. PG-R, R, NC-17 | - questi livelli permettono la visione di programmi adatti a maggiori di 17 anni. |
| 8. Adult | - permette la visione di materiale adatto ad un pubblico adulto. |

Nota: occorre sbloccare la password per poter configurare l'opzione Controllo Genitori.

Predefinito

Permette di ripristinare le impostazioni di fabbrica; selezionare RIPRISTINA e confermare con ENTER.

Attenzione: tutte le impostazioni utente verranno riportate a quelle di fabbrica compresa la password di protezione del sistema.

IMPOSTAZIONI LINGUA**Lingua OSD**

Utilizzare questa opzione per impostare la lingua del setup menu e dello schermo.

Lingua Audio

Questa opzione permette di selezionare la lingua predefinita dell'audio del DVD.

Lingua Sott.

Questa opzione permette di selezionare la lingua predefinita dei sottotitoli del DVD.

Selezionare OFF per disattivarli.

Lingua Menu

Questa opzione permette di selezionare la lingua predefinita del menu del DVD.

Impostazione Font (IMPO.FONT)

Questa opzione permette di selezionare il carattere del testo (font) in base alla zona di utilizzo del lettore.

IMPOSTAZIONI AUDIO**Uscita audio**

Abilita/disabilita l'uscita audio digitale coassiale(17).

SPDIF/OFF: disabilita l'uscita audio digitale.

SPDIF/RAW: selezionare questa opzione se l'uscita audio digitale e' collegata ad un decoder audio digitale multicanale

SPDIF/PCM: selezionare questa opzione se l'uscita audio digitale e' collegata ad un decoder sprovvisto di audio digitale multicanale

IMPOSTAZIONI VIDEO**Luminosita'**

Effettua la variazione della luminosita' del display (effettuare la regolazione dal valore 0 a 12, default 6)

Contrasto

Effettua la variazione del contrasto del display (effettuare la regolazione dal valore 0 a 12, default 6)

Tonalita

Effettua la variazione della tinta dei colori del display (effettuare la regolazione dal valore -6 a +6, default 0)

Saturazione

Effettua la variazione della saturazione del display (effettuare la regolazione dal valore 0 a 12, default 0)

IMPOSTAZIONI ALTOPARLANTI (ALTO.)**Downmix**

Consente di modificare l'uscita audio stereo analogica del lettore

LT/RT: selezionare questa opzione se l'uscita audio analogica e' collegata ad un decoder Dolby Pro Logic.

STEREO: selezionare questa opzione se l'uscita audio analogica e' collegata ad un normale amplificatore stereo

DATI TECNICI

CODICE REGIONALE

Il lettore è costruito per leggere esclusivamente DVD con codice regionale "2".



DISCHI DVD/CD COMPATIBILI CON QUESTO LETTORE:

DISC TYPE	DVD	VCD	SVCD CVD	CD
TIME	DVD5 4.7GB=2 hours DVD9 8.5GB=4 hours DVD10 9.4GB=4.5 hours DVD18 18GB=9 hours	650MB 74 minutes	650MB 45 minutes	650MB 74 minutes
DISC SIZE	12 cm / 8 cm	12 cm	12 cm	12 cm / 8 cm
CAPTION	MAX 32	-	8	-
LANGUAGE	MAX 8	2	4	-
MARKS				

SPECIFICHE

Generali

Alimentazione:	Rete: A.C. 100-240V - 50/60Hz DC 9-12V 1A Pacco batterie ai polimeri di litio 3.7V 1300mAh
Assorbimento:	12W
Dimensioni Lettore:	250x191x42 mm
Dimensioni diagonale schermo:	9" - 22,4 cm
Temperature d'uso:	da 5° a 40° centigradi

Video e Audio

Formati video supportati:	DVD, VCD, SVCD
Formati audio supportati:	DVD, CD Audio, CDi, CDrw, MP3
Rapporto schermo:	16:9 - 4:3
Sistema Tv:	PAL/NTSC

**AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO.**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

L'utente dovrà consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.

La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del rifiuto.

Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

INFORMATIVA SULLA RIMOZIONE E LO SMALTIMENTO DELLE BATTERIE

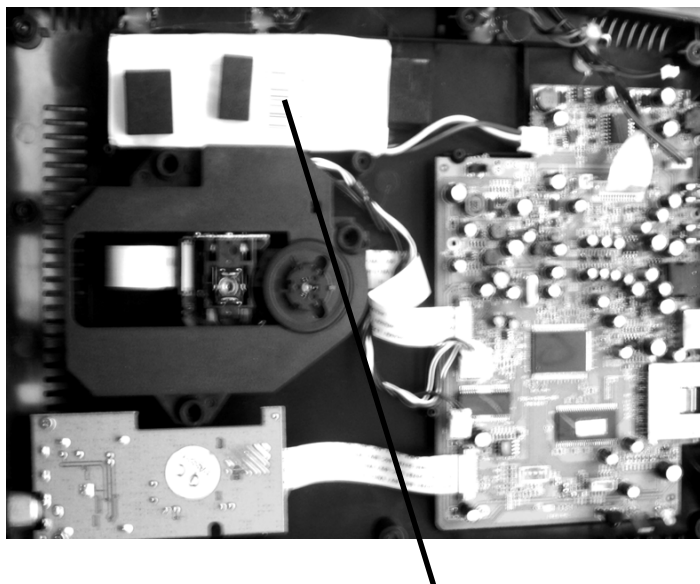
Attenzione: Questa operazione è riservata esclusivamente al personale tecnico specializzato!

PROCEDURA PER LA RIMOZIONE DELLA BATTERIA

Operare esclusivamente in assenza di collegamento dell'apparecchio alla rete elettrica!

1. Rimuovere le viti che serrano la parte inferiore del mobile dell'apparecchio;
2. Individuare la batteria indicata dalla freccia nella foto;
3. Scollegarla e rimuoverla.

Qualunque sia il tipo di batteria esaurita, essa non deve essere gettata tra i rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. Ogni tipo di batteria esaurita deve essere, riciclata oppure smaltita presso gli appositi centri raccolta dedicati.



Batteria da rimuovere



DVBX 1412

PORTABLE DVD/CD PLAYER 9" WITH DVB-T AND USB/SD INPUT



USER'S MANUAL



DVB-T
TV

USB
INPUT

SD CARD
INPUT

Important Safety Instructions

-  **Warning:** To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
-  **Warning:** To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
 - Do not expose the Adaptor and portable to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
 - Keep the portable away from direct sunlight and heat source such as radiators or stoves.
 - Do not block the ventilation openings. Slots and openings on the unit are provided for ventilation. The openings should never be blocked by placing your portable on a cushion, sofa or other similar surface.
 - Do not place the portable on unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The unit may fall, resulting in possible damage or injury.
 - Never place heavy or sharp objects on the LCD panel or frame.
 - Only use the AC adaptor included with portable. Using any other adapter will void your warranty.
 - The plug of AC adaptor is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
 - Unplug the power from the outlet when the unit is not in use.
 - Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

-  **CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
-  **WARNING:** The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
-  **WARNING:** Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
-  **WARNING:** Only use attachments/accessories specified provided by the manufacturer, the portable is supplied by AC adapter, the AC adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
-  **Caution:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced, replaced only with the same or equivalent type (Lithium battery)

● This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



Safety Precautions

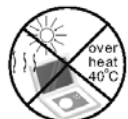
WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

-  **Warning:** This digital video disc player employs a laser system. Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation Exposure.
-  **Warning:** To prevent direct exposure to laser beam, do not open the enclosure. Visible laser radiation when open.
-  **Warning:** Never stare directly into the laser beam.
-  **Caution:** Do not install this product in a confined space such as a book case or similar unit.
-  **Warning:** when the unit using by child, parents must make sure to let the child understand all contents in Instruction book how battery using to guarantee using battery correctly all the time.
-  **Warning:** when find battery overheat, swell or dour, please stop using battery and contact service centre for getting replacement.
-  **Warning:** do not charging battery on the place of insufficient ventilation such as: mattress, sofa, cushion, soft mat.....
-  **Warning:** we will not take any responsibility if user incorrectly use battery, not following our warning instruction label on the battery case.
-  **Warning:** more than 250mm USB extension cord is prohibited to use for USB port

Notes on Copyrights:

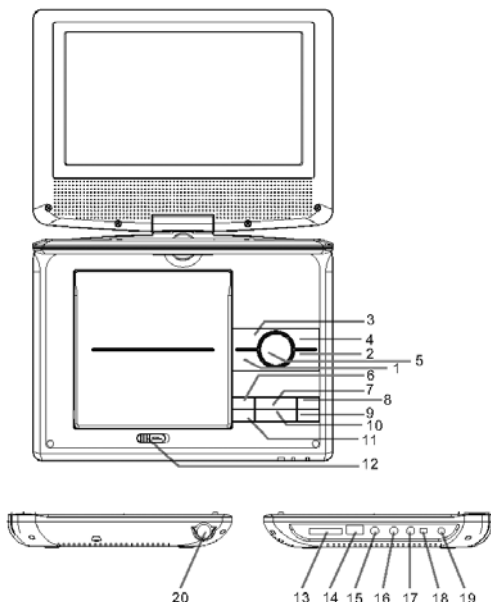
- It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission.
- This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- **SERIAL NUMBER:**
You can find the serial number on the back of the unit. This number is unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. _____
Serial No. _____
Date of Purchase _____



Identification of Controls

Main Unit

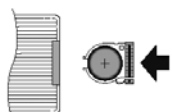
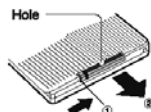


- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. ▲ UP/PREVIOUS | 10. ⏮ |
| 2. ▼ DOWN/NEXT | 11. ■ |
| 3. ◀ LEFT/ | 12. OPEN |
| ▶ RIGHT/ | 13. SD/MMC/MS |
| BACKWARD | 14. USB |
| 4. ▶ RIGHT/ | 15. EARPHONE |
| FAST FORWARD | 16. AV OUT |
| 5. ENTER | 17. COAXIAL |
| 6. MENU | 18. ON / OFF |
| 7. VOL-/VOL+ | 19. DC IN 9-12V |
| 8. SETUP | 20. ANT. |
| 9. SOURCE | |

Insert the battery

1. Open the battery door.

2. Insert battery.



NOTES:

Remove battery during storage or when you are not using the DVD player for a long time.

Identification of Controls

Remote control unit



1.PLAY/PAUSE

Press PLAY/PAUSE once to pause playback, pressing PLAY/PAUSE second time will resume the playback.

2.STOP

When this button is pressed once, the unit records the stopped point, from where playback will resume if ENTER is pressed after wards. But if STOP button is pressed again instead of ENTER button, there will be no resume function.

3.Reverse Skip

DVD : Go to previous chapter/ track to the beginning.
DVB : Red key in Teletext.

4.Forward Skip

DVD : Go to next chapter/ track.
DVB : Green key in Teletext.

5.VOL -

Adjust VOLUME.

6.REPEAT

Press REPEAT during playback to select a desired repeat mode.

DVD : you can play a chapter/title/all on a disc.

VCD CD : you can play a track/all on a disc.

Mp3 WMA : you can select Repeat one/Repeat folder play mode on a disc.

7.AB

To repeat a segment: press AB once to set the starting point for repeat segment, press it again to set an end point, and the player will repeat the segment from the start to the end point.

8.PROGRAM

DVD VCD CD Mp3 : The program function enables you to store your favourite tracks from the disc. Press PROGRAM button, then PROGRAM MENU will appear on screen, now you can use the number key to direct input the titles, chapters or tracks number and select PLAY option. To resume normal playback, press PROGRAM and select CLEAR option on the program menu.

TTX : Teletext function **DVB** .

JPEG : You can press PROGRAM repeatedly to select the slide show mode, there are 16 types slide show.

Identification of Controls

Remote control unit

9. SOURCE
DVD/CARD/USB.

10. TITLE
[DVD] : Return to DVD title menu.
[DVB] : Switch to TV or Radio program.

11. DVD/DVB
Switch to DVD or DVB mode.

12. 0-9 NUMBER BUTTON
Selects numbered items in a menu.

13. ENTER
Confirms menu selection.

14. VOL +
Adjust VOLUME.

15. DISPLAY
To display the playtime and status information.

16. AUDIO
[DVD] **[DVB]** Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track, if available.
[CD] **[VCD]** Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (Stereo, Left, or Right).

17. SUBTITLE
Press SUBTITLE repeatedly during playback to hear a different subtitle languages.

18. ANGLE
Press ANGLE will change the view angle, on DVDs that support this feature.

19. SETUP
Accesses or removes setup menu.

20. 10+ BUTTON
In order to select a track 10 or greater, first press 10+. For example; select track 12, first press 10+, and then press number 2 button.

21. RETURN
Return to upper menu or close menu.

22. << BUTTON
[DVD] Press << **BUTTON** allow skipping back at 5-level speed (X2->X4->X8->X20), press ENTER button return to normal playback.
[DVB] YELLOW Key in Teletext.

23. >> BUTTON
[DVD] Press >> **BUTTON** allow skipping ahead at 5-level speed (X2->X4->X8->X20), press ENTER button return to normal playback.
[DVB] BLUE key in Teletext.

24. SLOW
Slow play.

25. MENU
Accesses menu on a DVD disc.

26. SEARCH
Goto time point, title or chapter you want in DVD Mode.

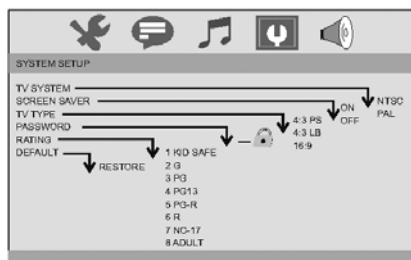
27. MUTE
Disable Audio output.

SETUP Menu Setting

System Setup Page

Press SETUP button to get the setup menu. Use direction buttons **▲▼◀▶** to select the preferred item. After finishing settings, press SETUP again to normal display.

System Setup



TV System

Selecting the color system that corresponds to your TV when AV output. This DVD Player is compatible with both NTSC and PAL. PAL - Select this if the connected TV is PAL system. It will change the video signal of a NTSC disc and output in PAL format. NTSC - Select this if the connected TV is NTSC system. It will change the video signal of a PAL disc and output in NTSC format.

Screen Saver

This function is used to turn the screen saver on or off.

TV Type

Selects the aspect ratio of the playback picture.
4:3 PS: if you have a normal TV and want both sides of the picture to be trimmed or formatted to fit your TV screen.
4:3 LB: if you have a normal TV. In this case, a wide picture with black bands on the upper and lower portions of the TV screen will be displayed.
16:9: wide screen display.

Password

Input user password. Default password is 0000.

Rating

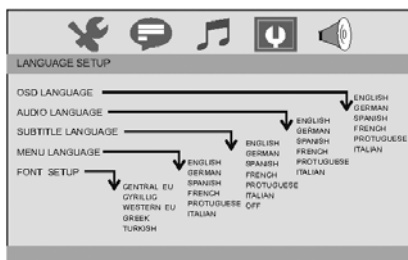
After input correct password, you can change parental level.

Default

Restore the factory setting of setup menu.

Language Setup Page

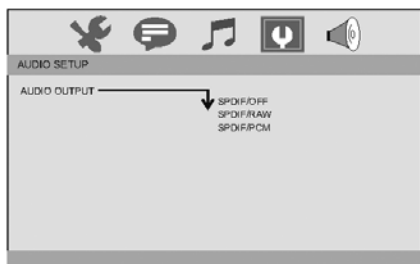
Language setup



You can select OSD language, and select audio/subtitle/menu language of DVD discs if available. Also you can select font type for mpeg4 subtitle.

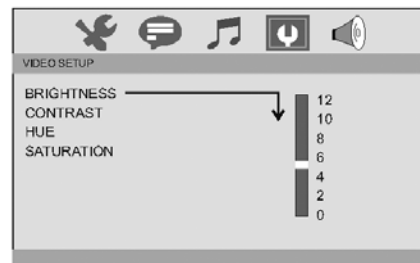
SETUP Menu Setting

Audio Setup Page



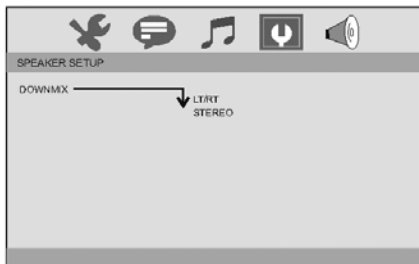
The function is used to select the SPDIF output: SPDIF off, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM.

Video Setup Page



You can change the video setting: brightness, contrast, hue, saturation.

Speaker Setup



Downmix:

LT/RT: When playing a 5.1ch DVD disc, the LS/RS/Center channel audio will output through both L and R channel.

STEREO: When playing a 5.1ch DVD disc, the LS channel audio will output only through L channel, RS channel audio will output only through R channel, Center channel audio will output through both L and R channel.

Channel Guide



TV Channels: Enter TV channels list.

In TV channels list, press DISPLAY key can sort programs.

Radio Channels: Enter radio channels list.

In radio channels list, press DISPLAY key can sort programs.

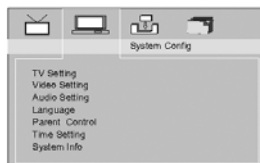
Channels Class: Set channels class: Favor, Movie, News, Show.

Channels Edit: Edit channels: rename, move, delete.

SETUP Menu Introduction

DVB SETUP MENU

System Config



TV Setting: Selects TV system and TV type.

Video Setting: Change the video setting: brightness, contrast, hue, saturation.

Audio Setting: Selects coaxial digital out mode: OFF, RAW, PCM.

Language: Selects OSD language.

Parent Control: Change password and set channel lock. Default password is 0000.

Time Setting: Set time zone.

System Info: Informations about the update data, tuner, F/W version and model version.

Installation



Auto Scan: Auto search all available channels.

Manual Scan: Manual search channels.

Default Setup: Reset DVB factory setting.

Game



There are three games: BoxMan, Burning Tetris and Hit Rat. Select "ENTER" to play.

Digital Teletext**Parameters and specifications****Electronical parameters**

Item	Standard requirement
Power requirements	: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensions (Approx.)	: 250(L)X191(W)X42(H)MM
Power consumption	: <12W
Weight (Approx.)	: 1.3 kg
Operating humidity	: 5 % to 90 %
Output	VIDEO OUT : 1 Vp-p (75Ω)
	AUDIO OUT : 1.4 Vrms (1 KHz, 0 dB)

System

Laser	: Semiconductor laser, wavelength 650 nm
Signal system	: NTSC / PAL
Frequency response	: 20Hz to 20 kHz(1dB)
Signal-to-noise ratio	: More than 80 dB (ANALOG OUT connectors only)
Dynamic range	: More than 85 dB (DVD/CD)

 Note: Design and specifications are subject to change prior notice.

Battery Parameters

Battery Specifications:
Output: 7.4V

Charge / Discharge Time:
Standard charge time: 3h ~ 4h

Storage and work circumstances:

1. Storage circumstances	Temperature	Humidity
6 months	-20°C ~ +45°C	65±20%
1 week	-20°C ~ +65°C	65±20%

2. Work circumstances	Temperature	Humidity
Standard charge	0°C ~ +45°C	65±20%
Standard discharge	-20°C ~ +65°C	65±20%

**Precautions for correct disposal of the product.**

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in "separate collection" and so the product must not be disposed of together with urban waste.

The user must take the product to special "separate waste collection centres" provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.

Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.

Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

INFORMATION NOTE ON THE REMOVAL AND DISPOSAL OF BATTERIES

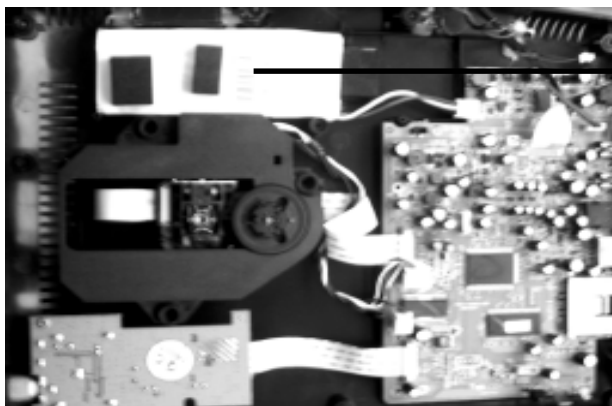
Warning: Only high-qualified personnel should perform this operation!

BATTERY REMOVAL

The appliance should not be plugged to the mains socket when performing this operation!

1. Remove the screws tightening the lower part of the appliance;
2. Select the battery shown by the arrow in the picture;
3. Disconnect and remove the battery.

Used batteries should not be disposed of with household waste or thrown into fire or water. Used batteries should be recycled or disposed of in separate waste collection centres.

**Battery**

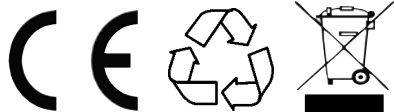


**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
SI DICHIARA CHE:**

**L'apparecchio Televisore con DVD marca TREVI mod. DVBX 1412
risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del
D.M. 28 agosto 1995 , n. 548**

Rimini, 21/01/2011

**TREVI S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino 62
47924 Rimini (RN) Italy**



Made in China